

ACTION ULTRA COOLANT 35/65

Refrigerante anticongelante inhibidor de corrosión

Descripción y Características

Producto líquido formulado en base acuosa y glicol etilénico inhibido con nulo contenido de silicatos. Diseñado como anticongelante para sistemas de refrigeración, radiadores de vehículo y sistemas de intercambiadores de calor, listo para ser utilizado.

Aplicaciones

Es usado como líquido refrigerante o anticongelante en cualquier sistema de enfriamiento, especialmente formulado para los radiadores de maquinaria pesada de la minería en las zonas con temperaturas inferiores a 0ºC.

Además evita la corrosión de los equipos producida por la acción de los refrigerantes comunes, lo que permite ser utilizado en equipos de una amplia variedad de metales como el cobre, el fierro fundido, etc.

Composición química

Formulado principalmente con etilenglicol, agua procesada por ósmosis Inversa, inhibidores de corrosión y depresores de espuma. Cumple y está certificado bajo las normas internacionales ASTM D 6210, ASTM D 3306, ASTM D 4340, ASTM D1384, ASTM D 2809, ASTM D 4985 y Cummins Standard 14603-4.4.9 (compatibilidad en elastómeros).

Ventajas

- ✓ Reduce la corrosión de los equipos.
- ✓ No existe restricción en utilizarlos en equipos de cualquier metal.
- ✓ No genera vapores tóxicos.
- ✓ Extiende la vida útil del refrigerante a 6.000 horas de servicio. Sólo es necesario adicionar un mantenedor a las 3.000 horas de servicio. Considerado un refrigerante de larga duración.
- ✓ Cumple con las regulaciones internacionales de ATA RP328.
- ✓ Cumple con las normas ASTM D4985 y GM6038M, que regulan las concentraciones de silicatos en los anticongelantes.
- ✓ Cumple con la norma ASTM D 6210 especificada para sistemas de refrigeración de equipo pesado.
- ✓ No es considerado producto de riesgo según norma NCh 382.Of 98.



FICHA TECNICA



Direcciones de uso

Complete con Action Ultra Coolant 35-65 el volumen del equipo que utiliza anticongelante. En caso de utilizar en equipos que presentan un principio de corrosión e incrustaciones, se debe realizar una limpieza previa al cambio del anticongelante. El procedimiento de limpieza se entregará previa visita del departamento técnico a terreno, ya que depende del equipo, el material y las condiciones de uso.

Disposición de residuos

Disponga de los desechos de acuerdo a las regulaciones locales.

Propiedades fisicoquímicas

Apariencia	Líquido naranja
Aroma	Suave
Densidad (g/cc)	1.05 ± 0.1 [20.0 °C]
Punto de	-15 °C
congelamiento	-13 C
Punto de ebullición	105 °C
Solubilidad	Total en agua

Presentación

- Balde plástico de 20 litros, no retornable
- Tambor plástico de 200 litros, no retornable
- Estanque plástico de 1000 litros, retornable

Los refrigerantes Action Ultra Coolant 35/65 satisfacen los requerimientos de desempeño, entre otros, de los siguientes:

- **ASTM D-3306**
- **ASTM D-6210**
- **ASTM D-7583**
- AS/NZS 2108:2004 Type A
- JIS K2234
- BS 6580
- SAE J1034/ J1941
- Cummins
- DDC 93K217/ 7SE 298
- MAN 324
- MTU MTL 5048
- MB DBL 7700.00
- Saab/ Scania 6901
- Renault Type D
- VW TL 774C

Advertencia: La información y recomendaciones antes mencionadas sobre este producto se basan en los ensayos de laboratorio y experiencia en uso sobre el terreno con que cuenta nuestra compañía, sin embargo, puesto que las condiciones del uso real que se dé a dicho producto están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias que se efectúan no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la Ficha de Seguridad. En caso de no tenerla, solicítela al 56-02-384 81 00.

